STANDARD
Radio Communications

特定小電力無線

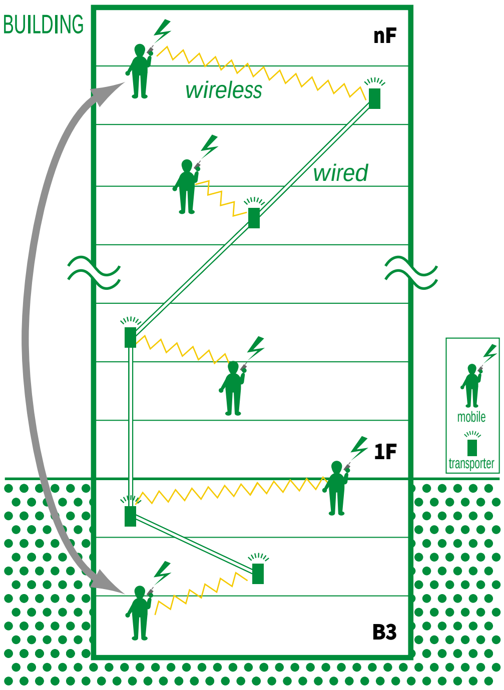
電波不感地帯用
中継型無線通信システム

COM·PASS special

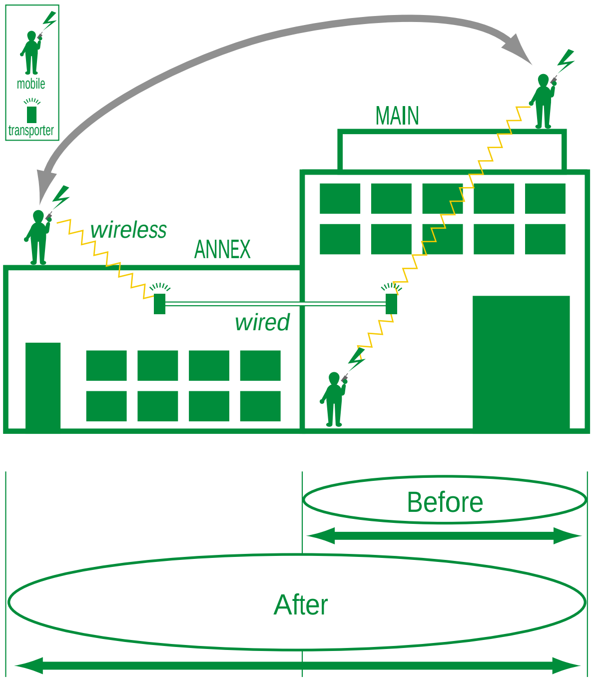
●特定小電力無線中継装置YRP88
●中継通信対応特定小電力無線機HX812/FTH-208

たとえば、大規模ビルで、トンネル・地下工事で……。
無線が使えたら便利なのに、「あそこは、電波が届かない」と、
あきらめていませんでしたか。免許のいらない即戦力の無線で、
スタンダードが、可能にしました。電波不感地帯用無線連絡システム
「コンパス・スペシャル」です。どこでも無線がつながる、
そして合理化や安全につながる待望のシステムです。

ビル内では、無線がつながらないところがある。
なんとかならないだろうか?



本館で防犯用無線を使っていた。
増築した新館にも、つながらないだろうか?



お届けします。「電波が届かない」とあきらめていたあの現場で今日から無線が使えるようになるシステムです。

●トンネル工事●各種の地下設工事●ビル建築現場

●高層ビルや地下街のある大規模ビル●大型ホテル

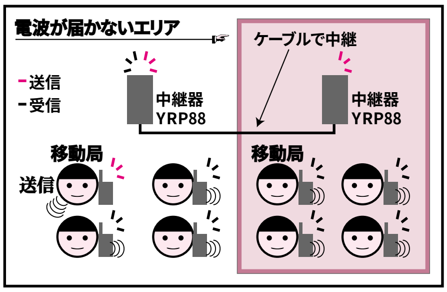
●コンビナートなどの広大敷地内●工場や倉庫の構内

無線が、つながる。無線が、ひろがる。

あきらめるのは早い。まさに、どこでも無線。コンパス・スペシャル

1 どんな不感地帯でも、安定した無線連絡網が実現。

閉塞空間や電波障害……。そんな電波が届かないところにケーブルでつないで中継する仕組み。中継装置がアンテナのような働きをするわけです。また特定小電力無線特有の小エリア通信のため、外部からの電波の影響を受けにくいのもうれしいですね。



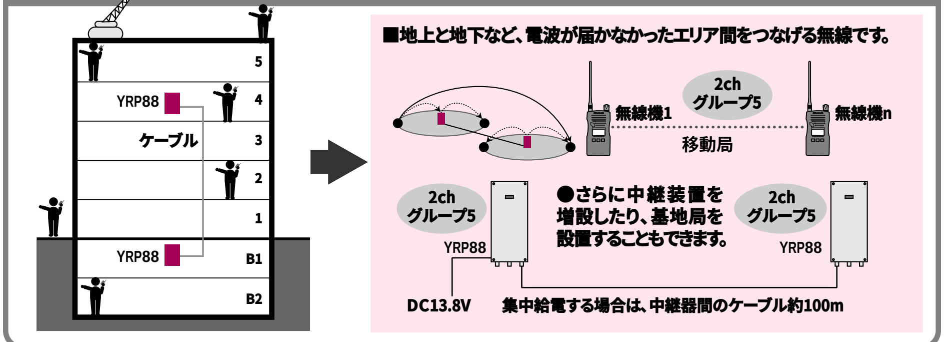
2 中継装置の追加・増設で、さらに拡がる頼もしい連絡網。

中継器は自由に何台も増設でき、それぞれのケーブルも最長1kmまで延長できますので、たとえば従来は無線が使えなかった高層ビル内の地下階・地上階間など、どこでも連絡が可能な総合通信網が構築できます。

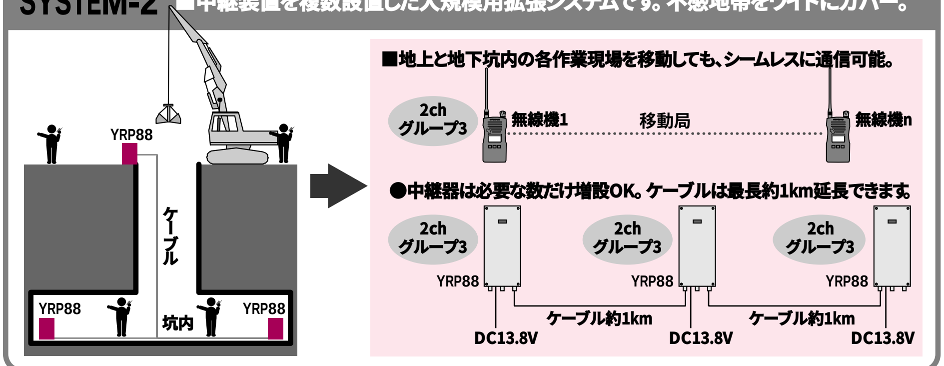
3 そんな強力な無線システムなのに、導入も将来の拡張もラクラク。

電波環境のテストを経て、あとは適切な場所に中継器を配置しケーブルを延長するだけ。ほとんど日常業務にさしさわりなく導入できます。また将来の回線設計の変更なども、自在に対応可能。もちろん免許不要の無線だから、即戦力です。

SYSTEM-1 ■携帯機での移動運用が中心となる業務のためのおすすめシステムです。



SYSTEM-2 ■中継装置を複数設置した大規模用拡張システムです。不感地帯をワイドにカバー。



強力な無線システム「コンパス・スペシャル」。構成機器はとてもシンプルです。

システムの文字通りの核となる中継器。

特定小電力無線
中継装置
YRP88

- ●各中継器間の有線ケーブルは最長1kmまで延長可能です。
- ●屋外設置も安心な防雨構造です。
- ●16(W)×36(H)×10(D)cmの省スペースボディ。

携帯機は業態にあわせてお選びください。

特定小電力無線機
HX812
●飛びを追求したタイプ。

特定小電力無線機
FTH-208
●小型・耐水タイプ。

【YRP88の主な仕様】
●送受信周波数:400MHz帯の27ch中の1ch●電波型式/F3E、F2D●通信方式/複信方式●電源電圧/DC13.8V±15%●最大消費電流/約300mA●送信出力/10mW以下●受信方式/ダブルスーパーヘテロダイン●動作温度範囲/-10℃～+50℃(結露しないこと。※筐体防雨構造)●外形寸法(突起物含まず)/160(W)×360(H)×100(D)mm●本体質量(マウンター含まず)/約1.9kg●チャンネル設定方法/本体手動切り替え方式

商品ご理解のために

※集中給電の目安は、約100m程度です。100mを越える場合は安定した動作ができない可能性があります。※同一チャンネル、同一グループで使用する場合は、各中継装置の通信エリアが干渉をおこさないよう、事前にエリア調査をおこなったうえでご利用ください。エリア調査の詳細は、販売店または株式会社スタンダードにご相談ください。※本装置は、電波法施行規則第6条、ARIB標準規格STD-20に定められた特定小電力無線電話装置です。無線装置本体を分解、改造することは禁じられています。

COM·PASS special

安全に関するご注意	●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●不安定な場所や水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。事故、火災、感電、故障などの原因となります ●「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。●「取扱説明書」に従って、正しく配線を行なわないと使用できません。

STANDARD Radio Communications
株式会社スタンダード www.standard-comm.co.jp
本社:〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8 ☎ 03-3719-2231

札幌営業所	〒060-0032 札幌市中央区北2条東7-82	☎ 011-231-5000
仙台営業所	〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13	☎ 022-308-3466
東京ビジネス営業所	〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8	☎ 03-3719-2171
名古屋ビジネス営業所	〒465-0093 名古屋市名東区一社3-127	☎ 052-702-8521
大阪ビジネス営業所	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3	☎ 06-6337-6501
広島営業所	〒730-0003 広島市中区白島九軒町21-15	☎ 082-222-5169
福岡営業所	〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8	☎ 092-441-9121
開発東京営業所	〒153-8645 東京都目黒区中目黒4-8-8	☎ 03-3719-2002
開発大阪営業所	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3	☎ 06-6337-6578

お求めは信用とサービスの当店で

●お問い合わせは、最寄りの販売店または(株)スタンダードまで、どうぞ。

●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の写真は、印刷の関係上、実際のものと多少異なる場合があります。●このカタログの内容は2007年11月現在のものです。

PA71110AASG